



AVERTISSEMENTS AGRICOLES^(R)

REGION AQUITAINE

GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORET
PROTECTION DES VEGETAUX
Chemin d'Antignes-33152 CENON CEDEX
Tél. : 56.86.22.75

Régisseur d'Avances et
de Recettes - D.D.A.F.
CCP BORDEAUX 6702-46 X
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD

ABONNEMENT ANNUEL : 150 F

----- PUBLICATION PERIODIQUE ----- N° ISSN 0763-7314 -----

BULLETIN TECHNIQUE N° 24 - JEUDI 23 OCTOBRE 1986



**
**

**
**
**

**
**
**

**
**
**

**
**
**

**
**
**

**
**
**
**
**
**
**
**

**
**

**
**

**
**

**
**

VARIETES REMONTANTES :

BOTRYTIS : RENOUELER LE TRAITEMENT.

VARIETES DE SAISON :

PHYTOPHTHORA FRAGARIAE : UNIQUEMENT POUR PARCELLES A RISQUES, IL EST URGENT D'EFFECTUER LE DEUXIEME TRAITEMENT.

RAMULARIA, ZYTHIA : APPLIQUER UN 1ER TRAITEMENT A BASE DE CUIVRE.

CULTURES DE VARIETES REMONTANTES :

ACARIENS (ARAIGNEES JAUNES)

Situation : Dans les cultures suivies, les populations sont faibles et les conditions climatiques peu favorables à leur multiplication.

Préconisation : Inutile d'intervenir.

BOTRYTIS

Situation : Installation progressive de ce champignon sur fruits. Les variétés Fern et Selva présentent encore de nombreux fruits verts.

Préconisation : Appliquer dès à présent un traitement avec un produit spécifique (produits voir bulletin n° 22 du 9 septembre).

P.39

CULTURES DE VARIETES DE SAISON :

2.

OIDIUM

Situation : En vallée de la Dordogne comme en Lot-et-Garonne, de très nombreuses cultures présentent de fortes infestations d'oïdium (feuillage tourmenté avec présence d'un feutrage blanc sur tous les organes végétatifs). La négligence dans la protection phytosanitaire fait que le pourcentage de pieds atteints est voisin de 90 % quelle que soit la variété. Si à cette époque de l'année le développement d'une telle maladie ne semble pas affecter le potentiel de production de la culture, la présence d'un "inoculum" (ensemble des organes de conservation) important risque au printemps d'obliger les fraisiéristes à effectuer une lutte onéreuse, car il est trop tard pour intervenir.

ARAIGNEES JAUNES

Situation : Dans toutes les cultures visitées, si la présence du parasite est décelée, les populations sont faibles.

Préconisation : Inutile d'intervenir.

DEPERISSEMENT BRUTAL DE PLANTS PHYTOPHTHORA CACTORUM

Symptômes : Des plants en pleine vigueur s'affaissent brutalement. Après sectionnement du rhizome dans le sens de la longueur, la présence d'une nécrose brun-rougeâtre remontant vers le point végétatif est un signe caractéristique du *Phytophthora cactorum*.

Préconisation : Deux méthodes de lutte peuvent être envisagées :

- # Par trempage des plants avant plantation : ALIETTE (phosethyl d'Aluminium) à 250 g/hl
- # Par arrosage au goutte-à-goutte avec métalaxyl à raison de 15 à 20 mg/plante.

PHYTOPHTHORA FRAGARIAE

Elément de biologie : Ce champignon se développe sous un climat humide ou sous irrigation (pluviométrie égale ou supérieure à 1 m d'eau/an). En effet la germination des organes de dissémination de la maladie et les infections ne peuvent s'effectuer que dans un sol saturé d'eau. Il existe donc dans notre région des parcelles à risques (sol compact, mal drainé), par exemple dans les régions de Villamblard, Cocumont, etc.

Préconisation : RAPPEL : La lutte n'est à envisager que dans les parcelles à risques. Dans ces situations, il est urgent d'effectuer le 2ème et dernier traitement avant l'abaissement des températures.

Produits et méthodes : (Voir bulletin n° 23 du 3 octobre 1986)

A noter que le traitement réalisé avec du métalaxyl sera également efficace contre le *Phytophthora cactorum*.

MALADIES DU FEUILLAGE (RAMULARIA, ZYTHIA) SUR CULTURES EN 1ERE OU 2EME ANNEE

Préconisation : Appliquer dès à présent un traitement cuprique à la dose de 250 g de cuivre métal/hl sous forme Bouillie Bordelaise ou une spécialité comportant différents sels de cuivre.